

日刊遇有必須時將原稿略為刪改總期不失原意 五稿件無論日出與否除特  
明者外概不退還

# 北京大學日刊

## 學術講演會啓事

本會定於五月十二日(星期日)仍在下列各處講演列表如左幸聽講諸君注意

講演科目	講演者	地點	日期	時間	講演次數
動的新教授	鄧萃英	西城手帕胡同教	五月十二日	上午九時至十一時	第四次
生物與人生	李煜瀾	琉璃廠北京高等	五月十二日	上午九時至十一時	第四次
社會與倫理	康寶忠	馬神廟北京大學	五月十二日	上午九時至十一時	第一次

## 夏元璠啓事

近屢有友人以運動國會選舉事見詢鄙人現方專力理科暇時兼須稍治學術絕不願與聞外事既不願人舉我我亦不願舉人愛我者乞諒之也

## 本校布告一

## 理科學長致理科各教員公函

茲將下學期理科課程表登於日刊諸君若有何種意見乞於二十日前示知以便修改至禱至禱

### 理科課程表(第一學期)

#### 甲 本科

#### (一) 數學門

##### 第一學期

科目	每週時間	科目	每週時間
解析幾何	三	微積分	四
物理	五	物理實驗	二
化學	四		

##### 第二學期

第一二九號  
除星期日外  
每日出版  
附張兩張

#### 編輯部

#### 經理部

北京後門內景山東街(馬神廟)北京大學內  
電話東局一千零七十二號  
每份銅元兩枚每月本京三角外省四角五分郵票不收  
廣告用四號字七日以內每字八厘一月以內五厘長期面  
訂五十字起算封面中縫加倍

#### 廣告費

#### 代數

三

近世幾何

三

微積分及函數學四

微分式論

三

#### 力學

三

理論物理

四

#### 第三學期

#### 代數

二

近世幾何

二

#### 函數學

四

數學史

一

#### 天文學

四

#### (二) 物理學門

##### 第一學期

與數學門第一學期同

##### 第二學期

#### 物理實驗

三

理論物理

四

#### 力學

三

熱力學

四

微積分及函數學四

微分式論

三

##### 第三學期

#### 物理實驗

三

電學

四

#### 物理學史

一

物理化學

三

#### 天文學

四

#### (三) 化學門

##### 第一學期

#### 化學

四

定性分析

八

#### 數學

四

物理

五

#### 物理實驗

二

#### 第二學期

高等有機化學三

物理化學

六

#### 有機化學

四

#### 第三學期

高等有機化學二

物理化學

三

#### 應用化學

三

#### 化學史

一

#### (四) 地質學門

##### 第一學期

#### 地質學

四

結晶學

二

#### 結晶學實習

三

物理

五

#### 物理實驗

二

化學

四

##### 第二學期

#### 地質學

四

動植物學

二

#### 動植物學實習

二

古生物學

二

#### 古生物學實習

二

岩石學

二

#### 岩石學實習

二

化學分析

八

#### 測量學

二

徒手畫

三

#### 乙 新章預科



第一年級

國文	三	英文	九
數學	三	物理	三
化學	三	博物	三
體操	三		

第二一年級

國文	三	英文	九
數學	三	物理	三
化學	三	博物	三
體操	三		

丙 舊章預科

國文	三	英文	六
德文	五	微積	四
物理	二	物理實驗	二
力學	一	化學	二
化學實驗	二	圖畫	三

▲理科學長告白

理科月刊事務着手已二月有餘各班所繳稿件現止十有四篇進行遲緩實非預料所及尙賴同學諸君發抒所學實力編撰其曾經交稿各班望繼續按月交稿未交稿各班尤望將所欠之稿按月補交緣月刊簡章每班每月至少必有文一篇之規定也暑假以前其期望其出版刻正招商承印惟現有各稿算式圖畫極多京中印刷局均云無此種材料若寄往上海印刷又形不便因與附近印局磋商囑其速備材料一俟接洽妥協即付剞劂總之此

事既經舉辦斷難中輟所望諸生毋取游移態度稿件須源源而來方免中輟之虞也各其免施是所至盼此白 五月四日

▲理科布告

(一)預科一年級各班數學教員前因大故回籍其缺課鐘點茲訂自下星期起按班補授至暑假時為止特開列於後諸生務各查照受課爲要

星期二 丙班 八至九 乙班 四至五  
星期三 丁班 四至五  
星期四 丙班 十一至十二  
星期五 甲班 十至十一  
星期六 丁班 三至四  
(二)預科胡溶濟先生訂於下星期一(五月六日)午後一至三時補講三年級甲班微積二小時

▲民國七年四月分理科第一二三

姓名	請假	曠課
趙廷炳	一時	一時
陳悅霖	二時	二時
吳永固	一時	三時
姚惠璋	一時	四時
查士鑑	一七時	四時
吳 鼎	八時	時

張繼齡 三時 時  
譚聲傳 三五時 時  
婚 假

陳作鏗 九時 四時  
陳兆哇 十時 時

內病假八時

賈懷珍 二時 時  
高紹珠 三一時 時

盧晏海 一時 時

吳增濤 一時 時

施仁培 一時 時

桂步驥 三時 時

高紹璧 六時 時

張玉璽 五時 時

呂寬南 四時 時

潘元耿 二二三時 三時

內病假二十一時

董慎方 二時 一時  
賈振雄 二時 四時

虞宏正 五時 二時

羅裕增 十時 一時

黃祖謀 六時 二時

謝璧文 二時 時

徐 械 三二時 時

李餘慶 內病假三十時 三時

張聘舉 一時 時  
曹繩武 四七時 時  
喪假

許有益 時 一時

本校紀事一

▲理科化學門研究所報告

五月三日理科化學門研究所開第九次

常會

教員到者 俞同奎 陳世璋 王兼善

丁緒賢 研究員到者 麻沃奮 李續

祖

本科生到者 汪寶珊 趙仁鑄 周增

奎 陳瑞霖

一 由丁緒賢先生講述溶液變態律之

二種成分系及熱分析Two Components

System Thermal Analysis二種成分

系之分類如下

甲 二種成分間無結合作用者此類復

條分爲二

一 祇一種液狀態之發見

二 兩種液狀態之發見

乙 二種成分間有結合作用者即成一

種化合物者此種亦條分爲二

校長啓事



北京大學學生儲蓄銀行

日 計 表

中華民國七年五月二日

收項餘額	科負定活暫股借合資未保抵存創營現合損利兌手貼雜難合總	債期期時本用產股本放放出業益續現損	付項餘額
848 500			543 250
1465 000			551 42 950
1137 000			1 000
4163 200			2000 000
61 152			50 000
14 266			8109 200
438 043			
8127 162			
			15 199
			8 918
			2 310
			510 020
9 025			26 987
9 025			8136 187
8136 187			

丁先生逐條詳述畢復講冰點曲線之原

- 一 冰點連續曲線中有最高點
- 二 冰點連續曲線中有最低點
- 三 冰點連續曲線中有過渡點
- 四 冰點曲線不連續而有過渡點
- 五 冰點曲線不連續而有同存點

知白康棧均法郭熙仍能自出手眼間嘗

元之畫家更有駕南宋而上之者黃公望倪瓚並稱逸品黃有淺絳水墨一格卓絕而流倪則意境幽淡不食人間烟火王蒙汎濫唐宋名家風神特異吳鎮略師巨然加以放誕高克恭初學二米後兼董巨曹

Used by the mints

廠化驗法The assaying methods

- 一 所成之化合物有確定之溶解點
- 二 所成之化合物無確定之溶解點
- 三 王先報告下次講述之題為造幣

消費公社收股報告表

民國七年四月三十日結算

月份	摘要	股數	第一次繳入銀數	第二次繳入銀數	兩次合計銀數	備考
1-2	籌備期內收入職教員部及同學部社員					
	繳入第一次股銀	314	628 00			第一次每股繳入五分之二
3-4	收入職教部社員及同學部社員繳入第一次股銀	66	132 00			
4	收入職教員部及同學部社員第二次繳入股銀	142		426 00	760 00	第二次每股繳入五分之三
	已繳股銀總數		760 00	426 00	1186 00	本社資本總額為(453股每股銀幣5元)2,265,00未繳股銀指1,079,00

- (附說明)
1. 本社募得股數為453每股通用銀幣5,00故資本總額為2,265,00
  2. 本社股銀分兩次繳入  
第一次繳入銀五分之二計2,00  
第二次繳入銀五分之三計3,00
  3. 本年四月三十日結算自一月份起總共收入1,186,00  
內教職員繳入613 同學繳入573  
未繳股銀為1,079, 內職教員占支有奇同學占支弱
  4. 本社社員總數為282人職教員得108人同學得174人  
社長 李宏增 會計董事 吳澄 龍沐仁 報告

論之元以異族入主中夏賢人君子不立其朝往往寄情山水以自適故能於古法中幻出而為逸格惟趙孟頫以宋代宗室臣元頗為人所詬訶然其畫則有唐人之姿致而去其纖有北宋人之雄渾而去其

續尤為探微入妙無美不臻他若徐寶盛懋趙雍王叔並屬一時之傳說者謂唐人尚巧北宋尚法南宋尚體元人尚意至於尚意無怪乎乎空前絕後莫與比方也

(未完)

函交法科劉復君便以郵寄簡章請其登載此頌公綏(簡章見二月一日紀事欄內) 蔡元培



# 文藝

## 哲學對於科學宗教之關係論

(續) 文科哲學門譚鳴謙

二科學意識者也。科學所以分解事物而辨別其性質。故其考察現象也。必務求達於最明瞭之程度。然所謂最明瞭者。即最意識者耳。蓋水之清者。游鱗過之。歷歷可數。鏡之明者。物象遇之。莫逃其形。故科學家之頭腦。亦必明晰透澈。始能辨別紛紜。燭照纖微。以得事物之真相。科學家之思想。所以能於常人思慮所不及之處。而認識其必然之關係者以此也。且研究科學之要素。非以觀察實驗二法為主乎。觀察者。即意識之謂也。實驗亦不外觀察之一種。故亦為意識者也。故觀察之精。與意識之明。相為正比。例如生物學家之觀察生物現象也。心理學家之觀察心理現象也。皆必具有完全之意識。乃克有濟。否則欲認識事物之真相。憂其難矣。故謂科學意識者也。

三科學靜止者也。科學既以分解事物性質。而發見其共通之點為主。因是不得不準據一定不易之原理法則。故科學之種類雖多。研究之方法亦不一。而推究其

根本。不過以極少數之論理法則為基礎。科學者。不能於此少數論理法則外。越出雷池一步。否則必陷入妄想。想流為幻覺。無所從而施以判斷。而科學之根本思想。由此失矣。且科學以充足理性為其標準者也。而理性之原理。亦不外此少數之論理學 (Logic) 上法則。故就吾人之精神方面觀之。科學之變化極少。其伴吾人身體活動所生之影響亦甚稀。如吾人研究熱學。而非即有熱度之昇降。研究光學。而非即有光線之屈折。討論火山。未必即具爆烈之性質。考查滄海。未必即有瀛瀾之洪量。科學者唯因思想必然之法則。以認識其對象法相 (Form) 之謂也。故所研究之對象。縱無窮極。而吾人精神之根本範疇。不過極少數一定不易之論理法則。故謂科學靜止者也。

四科學必然者也。科學所以認識現象。然所謂認識現象者。即審知事物因果關係之謂也。故科學之智識。即因果關係之智識。凡有因無果。有果無因。及某事忽然現出。某物獨立自存。皆為科學智識所為急於指棄而莫肯採納者也。故由科學家之眼光觀之。世界事物無有所謂偶然。亦無有所謂不可思議。蓋科學家之眼光必

然者也。因之其仰觀俯察。亦無一而非必然者也。彼有恆言曰。科學愈進步。不可思議之境界愈退步。故謂科學必然者也。故科學之內容。悉包涵智力作用所具之四種特質。乃確知科學者智力作用之所顯著表現者也。然尙當進而考論之者。智力作用之結果。能超越現象界以外乎。抑僅範圍於現象界之中乎。吾人亦不可不講究也。

(未完)

## 雜錄一

### 八識規矩頌淺說初稿 (續)

張克誠先生在哲學會之演講

若分配之眼識純藉九緣生。耳識除去明緣。必藉八緣生。鼻舌身三識。除去空明二緣。必藉七緣生。緣之多寡雖不等。而五識所緣相分。皆同是性境。能緣見分。皆同是現量。而現量中又皆同是通三性。大有比隣而居之意。故云五識唯依淨色根。九緣七八好相隣。就眾生五識上取境作用。論鼻舌身三識。於九緣中不具空緣。故其見分緣相分境時。離則於根無涉。對於世間香味觸三塵。恆於合中取知。眼耳二識。於九緣中同具空緣。故其見分緣相分境時。合則於根

有碍。對於世間色聲二塵。恆於離中取知。故云。合三離二觀塵世。就眾生五識上根識。異同論根屬相分。歸色法邊。識屬見分。歸心法邊。且見相二分。雖同起於自証分。而種子各別。故根雖以發識為用。不得混根上相分種子。為識上見分種子。識雖必依根出生。亦不得混識上分種子。為根上相分種子。況根能照境。識能了境。其作用亦迥不相同。愚者指聲聞緣覺二乘言。彼等混唯依六識三毒建立染淨根本。不知有七八二識。更不知每識皆有見相二分。及自証分。常混根識為一類。故云愚者難分識與根。齊上三性三量通三量句至此。頌前五依有漏種而成識之義竟。

變相觀空唯後得。果中猶不自詮真。圓明初發成無漏。三類分身息苦輪。

此四句頌前五依無漏種而轉智。變相者。變帶其相分。以求攝相歸性也。觀空者。觀生空法空。進究二空所顯真理也。惟其能變諸相。乃可即相離相。惟其能觀二空。乃可空無所空。此四字。狹言之。僅可用於五識。廣言之。即可通於諸識。蓋離却修觀一法。終無由入轉智之門也。

(未完)

## 本刊投稿簡章

一凡不犯下列各項之稿件無論著者譯者或紀事者均在歡迎之列 1 談論現時四

## 國史徵集股啓事



# PEKIN-UNIVERSITATO

Chiutaga Gazeto

北京大學日刊第二張

Red. & Adm.:  
„Pekin-Universitato,”

The Government University,  
Peking, China.

Prezo:

1 numere ..... 2 ¢  
1 monate { en Pekino ..... 30 ¢  
              { en aliaurbo ..... 45 ¢

P.m. ne akceptata.

## 本校布告二

### 圖書館布告

本日新到雜誌如下

The two worlds. (Vol. 31 No. 1583)  
學鐙(第二十二年第四號)

### 理科研究所布告

本所新到各種雜誌如下

1. Astronomical Journal Vol. 31, No. 8, 9, 12,
2. Chemical News Vol. 117, No. 3041, 3042
3. Journal of the Royal Society of arts Vol. 64,  
No. 3407, 3408
4. Nature Vol. 101, No. 2523, 2524
5. Royal Astronomical Society Vol. 78, No. 2
6. Indexes of The Journal of London Chemical  
Society 1917
7. Journal of London Chemical Society Vol. No. 664
8. British Medical Journal No. 2983, 2984, 2985;  
1918
9. Anatomical Record Vol. 14, No. 3
10. Proceedings of the Royal Society of Medicine  
Vol. 11, No. 1, 2, 3
11. Journal of Physical Chemistry Vol. 22, No. 3
12. American Mathematical Monthly Vol. 25, No. 3
13. Popular Astronomy Vol. 26, No. 4
14. American Journal of the Medical Sciencal Vol.  
115, No. 4

15. American Journal of Anatomy Vol. 23, No. 2
16. Philosophical Magazine Vol. 35, No. 207
17. Messenger of Mathematics Vol. 47, No. 6, 7
18. Physical Review Vol. 11, No. 3
19. 觀象叢報 第三卷, 第七冊.

## 雜錄二

### 現代心理學 (續)

本校陳教授大齊在學術講演會之演辭

蓋游戲者預使兒童練習人生必要之事使他日可以應用男女之事業不同故其游戲亦異幼兒初期想像力已發達可於游戲時見之游戲時往往無人在傍而幼兒獨自說話彷彿與友人對談以無爲有空想甚多荒唐無稽之空想至幼兒期之終漸就衰退因智識已高漸知此等事爲理所必無其所想像漸能接近事實道德的意識亦萌芽於此時雖已所極欲得之物以屬於他人之故勉自抑制不敢任意攜取此種意識大抵起於三歲左右至六七歲益顯記憶力亦甚發達但是機械的記憶非能訴之推理以記憶也機械的記憶至少年期終達於絕頂入青年期後漸能訴之理論以記憶少年期內女子身體之發達優於男子入青年期後則男子之發達較優

青年期 入青年期後身體上思想上均有激劇之變化偶一不慎易致墮落故青年期爲人生最危險之時期善惡正邪皆判於此青年期之所以危險有種種理由(一)肉體上各機關發達之結果情慾作用亦隨以現情慾作用之出現危險之一原因也(二)自我意識逐漸發達之結果於道德上遂欲出他律而入自律青年期以前



礙於外界之制裁不敢爲所欲爲故但求父母師長監督得宜可以無危險之慮入青年期後欲以一己之理想作用爲之標準不甘服從父母師長之監督指揮此亦足以引起危險之一因也(三)此時期內思想與感情均有激變或不免對於人生問題宇宙問題等引起種種煩悶煩悶之結果或流入於悲觀入於厭世此亦危險之一因也(四)人之本能至青年期而完成本能之中固有生而即現者如吸乳本能是也然一切本能至青年期始全從來未出現之本能至此時期亦必出現一次

本能 常人有言動物依本能而動作人類依理性而動作玩其語氣一若人類可以脫離本能之束縛者其實不然人類所具本能之數極多雖高等動物如猿類其本能之數猶遠不及人之本能也成人之本能所以不易辨認者以本能之數極衆互相牽制遂不現其真面目耳本能之發現是一時的及時使之發達可永存於後日若摧殘其萌芽抑制其發現則日後雖欲其發現不可得矣例如游泳本能兒童時極盛教育者宜利用之使之作種種運動如拍球競走等事以補助體育兒童時養成運動之習慣則雖成人之後亦好運動彼歐美之人雖白髮老翁猶奔馳球場作拍球之戲運動多故身體健身體健故事業多本能之有益于人生即此可見一斑中國舊教育家方兒童游戲本能發現之時刻意拘束其身體箝制其行動取游戲本能之萌芽摧殘淨盡而後快是故受舊教育者若見西方老翁奔馳拍球必且譏其猶有童心豈肯尤而効之即使成人之後漸能醒悟知運動之有益不可以不做行然本能發現之時機已過明知其理不能遵行即或勉強行之不數日而輟寶貴之萌芽早經斬除更安望其發生與長成是則舊教育害人之罪吾輩身受其教者不得不切齒痛恨也要而言之本能之發達首尚圓滿不可偏頗所謂受完全之教育與否質言之即本能之發達圓滿與否之謂也受完全教育者當其在兒童時代身體上精神上趣味可以發生之際教育者必授以適當之事物以喚起之或以實物或以游戲務使不誤時機以遂其發達故成人之後對於人間一切之生活 以一身而兼味其真意未受完全教育之人在兒童時代既失寶貴之機會成長之後遂不能復具圓滿之趣味是故有教育之責者宜慎加注意毋失寶貴之機會卒以教人者害人

(未完)

## 英國刑法上犯罪之大要 (續)

法科法律門劉煌

在大陸派雖有同此意旨之立法然關於凶黨在大陸派固不認其爲行爲犯也

不問意思如何僅對於行爲科以制裁者非犯罪也如民法上違反契約是其是否出於故意在所不問

以意思爲要件之行爲而科以制裁其制裁非刑法上者亦非犯罪也如民法上之違背婚姻契約及私犯上之惡意犯 (malicious prosecution) 皆是因其不以刑法爲制裁故不得認爲犯罪

犯罪以行爲爲要件固已然所謂行爲者不僅積極行爲即消極行爲亦包括之今分言之

(一)積極行爲者即作爲也申言之即自己之行爲惹起物果之結果者是也如以刀殺人是以自己之行爲以致殺人者是也

(二)消極行爲者即不作爲也申言之即不防止結果發生之謂也如見小兒以手鎗擊人自己不防止之是以自己之不作爲致小兒擊人者是也 (未完)

## 集會一覽表

五月六日——五月八日

注意 如有錯誤遺漏請通知本日刊編輯部

會期	時間	召集者	會所	摘要
五月六日	下午二時半至三時半	哲學門研究所	研究所	梁漱溟先生講演佛教哲學
五月六日	下午三時半至四時半	哲學門研究所	研究所	陶孟和先生講演社會哲學史
五月六日	下午五時	靜坐會	法科會所	開第一次職員會
五月七日	上午八時半至十時半	法律門研究所	研究所	張嘉森先生講演國際法
五月七日	下午三時半至四時	哲學門研究所	研究所	章行嚴先生講演邏輯學史
五月八日	下午三時至四時	哲學門研究所	研究所	胡適之先生講演最近歐美哲學
五月八日	下午四時至五時	哲學門研究所	研究所	張克誠先生講演佛學研究
五月八日	下午二時半至三時半	英文研究所	研究所	辜鴻銘先生講演詩
五月八日	下午二時至三時	國文研究所	研究所	馬寅初先生講演形體
五月八日	下午三時至四時	國文研究所	研究所	朱邊先生講演文學史
五月八日	下午四時至五時	國文研究所	研究所	倫哲如先生講演詩